春秋分記

二

欽定四庫全書

春秋分記卷二十一　　宋　程公說　撰

書三

## 歷書第三

文公元年乙未（氣餘一百一十三　歸餘五萬八千九百五　朔餘二千八）

正月甲子大（甲申冬至）　二月甲午小

三月癸亥大日食

經書二月癸亥日食大衍在三月杜歷自隱元

年至今有三十四閏大衍三十六閏從杜氏則不入蝕限蓋閏法不得其正爾日食黄道危八度太

四月癸巳小丁巳二十五日　五月壬戌大傳辛酉朔差一日

六月壬辰小戊戌七日　七月辛酉大

八月辛卯小　九月庚申大

十月庚寅小丁未十八日　十一月己未大

十二月己丑大戊午小雪　閏月己未小

左氏曰於是閏三月非禮也諸歷是年當置閏
而不當在三月故違歷者譏之所謂歸餘於終
蓋言其餘數未盡而已置閏爾

二年丙申 氣餘八百五十六 歸餘二千一百九十九 朔餘一千六百九十七

正月戊子大 己丑冬至
二月戊午小 甲子初七日丁丑二十日
三月丁亥大 乙巳十九日
四月丁巳小 己巳十三日
五月丙戌大
六月丙辰小
七月乙酉大

八月乙卯小（丁卯十三日）　九月甲申大

十月甲寅小　十一月癸未大

十二月癸丑小

三年丁酉（氣餘一千五百九十九　歸餘三萬五千二百六十八　朔餘二千八百一十三）

正月壬午大（甲冬至）　二月壬子小

三月辛巳大　四月辛亥小（乙亥二十五日）

五月庚辰大　六月庚戌大

七月庚辰小　八月己酉大

九月己卯小　十月戊申大

十一月戊寅小　十二月丁未大己巳二十三日

四年戊戌氣餘二十三百四十三　歸餘六萬八千三百三十三　朔餘八百八十九

正月丁丑小己亥冬至　二月丙午大

三月丙子小　四月乙巳大

五月乙亥小　六月甲辰大

七月甲戌小　八月癸卯大壬申大暑

閏月癸酉大　九月癸卯小癸卯處暑

十月壬申大　十一月壬寅小旦日壬寅

十二月辛未大

五年己亥氣餘四十五　歸餘一萬一千六百二十七　朔餘五百七十八

正月辛丑小乙巳冬至　二月庚午大

三月庚子小辛亥十日　四月己巳大

五月己亥小　六月戊辰大

七月戊戌小　八月丁卯大

九月丁酉小　十月丙寅大甲申十九日

十一月丙申小　十二月乙丑大

六年庚子氣餘七百八十八　歸餘四萬四千六百九十四　朔餘一千六百九十四

正月乙未大庚戌冬至　二月乙丑小

三月甲午大　四月甲子小

五月癸巳大　六月癸亥小

七月壬辰大　八月壬戌小乙亥十四日

九月辛卯大　十月辛酉小

十一月庚寅大丙寅差　十二月庚申小經閏十二月傳

十一月丙寅今在十二月

是年末經書閏月不告朔以厯法推之末應閏也今而書閏則周閏有所移也今年及哀五年置閏皆以冬為周閏必以年終以為歸餘於終之義不知閏積分以成月五歲再閏一章而閏當歲終所謂歸餘於終非率以年終也故書以糾之

七年辛丑 氣餘一千五百三十一 歸餘七萬七千七百六十一 朔餘二千八百一十

正月己丑大 乙卯冬至　二月己未小 經三月甲戌今在二月

三月戊子大

四月戊午大 丙戌春分　閏月戊子小 經傳四月戊子己丑今在閏月

五月丁巳大 穀雨

六月丁亥小　七月丙辰大

八月丙戌小　九月乙卯大

十月乙酉小　十一月甲寅大

十二月甲申小

八年壬寅 氣餘二千二百七十四　歸餘二萬一千五十五　朔餘二千四百九十

正月癸丑大 庚申冬至　二月癸未小

三月壬子大　四月壬午小

五月辛亥大　六月辛巳大

七月辛亥小　八月庚辰大 戊申二十九日

九月庚戌小　十月己卯大 壬午四日 乙酉七日

丙戌八日

十一月己酉小

十二月壬申大

十年甲辰氣餘七百二十　歸餘八萬七千一百八十九　朔餘一千六百九十一

正月壬寅大辛未冬至　閏月壬申小

二月辛丑大　三月辛未小辛卯二十一日

四月庚子大　五月庚午小

六月己亥大　七月己巳小

八月戊戌大　九月戊辰小

十月丁酉大　十一月丁卯小

十二年丙午氣餘二千二百六　歸餘六萬三千五百五十　朔餘二千四百九十六

正月庚申大辛巳冬至　二月庚寅小庚子十一日

三月己未大　四月己丑小

五月戊午大　六月戊子大

七月戊午小　八月丁亥大

九月丁巳小乙酉處暑　十月丙戌大乙卯秋分

閏月丙辰小　十一月乙酉大旦日霜降

十二月乙卯小戊午四日

十三年丁未 氣餘二千九百四十九　歸餘六千八百四十四　朔餘二千一百八十

五

正月甲申大 丙戌冬至　二月甲寅小

三月癸未大　四月癸丑小

五月壬午大 壬午一日　六月壬子小

七月辛巳大　八月辛亥小

九月庚辰大　十月庚戌大

十一月庚辰小 經十二月己丑今在十一月

十二月己酉大

十四年戊申氣餘六百五十二　歸餘三萬九千九百一十一　朔餘二百六十一

正月己卯小壬辰冬至　二月戊申大

三月戊寅小　四月丁未大經五月乙亥今在四月

五月丁丑小

六月丙午大癸酉二十八日　七月丙子小乙卯差杜云日誤

八月乙巳大　九月乙亥小甲申十日

十月甲辰大　十一月甲戌小

閏月庚午大　七月庚子小旦日夏至

八月己巳大　九月己亥小

十月戊辰大　十一月戊戌小

十二月丁卯大

十六年庚戌氣餘二千一百三十八　歸餘一萬六千二百七十二　朔餘一千六十六

正月丁酉小壬寅冬至　二月丙寅大

三月丙申小　四月乙丑大

五月乙未小　六月甲子大戊辰五日

七月甲午小　八月癸亥大辛未九日

九月癸巳小　十月壬戌大

十一月壬辰小甲寅二十三日　十二月辛酉大

十七年辛亥氣餘二千八百八十一　歸餘四萬九千三百三十九　朔餘二千一百八十二

正月辛卯大丁未冬至　二月辛酉小

三月庚寅大　四月庚申小癸亥四日

五月己丑大　六月己未小癸未二十五日

七月戊子大　八月戊午小

九月丁亥大　十月丁巳大

十一月丁亥小　十二月丙辰大

十八年壬子氣餘五百八十四　歸餘八萬二千四百六　朔餘二百五十八

正月丙戌小癸丑冬至　二月乙卯大癸未大寒丁丑二十三日

閏月乙酉小

三月甲寅大旦日雨水　四月甲申小經五月戊戊今在四

四月壬申大　五月壬寅大

六月壬申小　七月辛丑大

八月辛未小　九月庚子大乙丑二十六日

十月庚午小壬申二日乙亥六日　十一月己亥大戊辰處暑

閏月己巳小　十二月戊戌大

三年乙卯氣餘二十八百一十三　歸餘二千六十一　朔餘七百五十三

正月戊辰小旦日冬至

此年至亦在朔餘分未盡不得謂之合朔下倣

此

二月丁酉大　三月丁卯大

四月丙申大　五月丙寅小

六月乙未大　七月乙丑小

八月甲午大　九月甲子小經十月丙戌今在九月

十月癸巳大

十一月癸亥小　十二月壬辰大

四年丙辰氣餘五百十六　歸餘二萬五千一百二十八　朔餘一千八百六十八

正月乙亥小己丑冬至　二月甲辰大

三月甲戌小　四月癸卯大

五月癸酉小　六月壬寅大

七月壬申小　八月辛丑大

九月辛未大　十月辛丑小

十一月庚午大　十二月庚子小

八年庚申氣餘四百四十八　歸餘七萬七千六百二十三　朔餘一千八百六十五

正月己巳大乙未冬至　二月己亥小

三月戊辰大　四月戊戌小

五月丁卯大丙申穀雨　閏月丁酉小

六月丙寅大丁卯小滿辛巳十六日壬午十七日戊子二十三日

七月丙申小　八月乙丑大

九月乙未小　十月甲子大巳丑二十六日庚寅二十七日

經書七月甲子日食大衍在十月杜預歴自僖公十二年至文公元年五年一閏者二也四年

正月癸巳大庚子冬至　二月癸亥小

三月壬辰大　四月壬戌小

五月辛卯大　六月辛酉小

七月庚寅大　八月庚申小經九月辛酉今在八月

九月己丑大

十月己未小癸酉十五日　十一月戊子大

十二月戊午小

十年壬戌氣餘一千九百三十四　歸餘五萬三千九百八十四　朔餘二千六百七十

正月丁亥大乙巳冬至　二月丁巳小

三月丙戌大　四月丙辰大日食己巳十四日

經書朔與大衍合日食黃道壁七度少

五月丙戌小癸巳八日　六月乙卯大

七月乙酉小　八月甲寅大

九月甲申小　十月癸丑大

十一月癸未小　十二月壬子大

十二年甲子氣餘三百八十　歸餘三萬二百四十五　朔餘四百三十五

正月丙午小丙辰冬至　二月乙亥大

三月乙巳小　四月甲戌大

五月甲辰小　六月癸酉大

七月癸卯小經六月乙卯傳丙辰辛未在七月杜閏五月以偶之

八月壬申大　九月壬寅小

十月辛未大　十一月辛丑小

十二月庚午大戊寅初九日

十三年乙丑歲餘一千一百二十三　歸餘六萬三千四百一十一　朔餘一千五百五十一

正月庚子大辛酉冬至　二月庚午小

三月己亥大　四月己巳小

五月戊戌大　六月戊辰小

七月丁酉大　八月丁卯小

九月丙申大　閏月丙寅小

十月乙未大　十一月乙丑小

十五年丁卯歲餘二千六百九十六 歸餘三萬九千七百七十三 朔餘二千三百五十

正月戊午大辛未冬至 二月戊子小

三月丁巳大 四月丁亥小

五月丙辰大 六月丙戌小癸卯十八日辛亥二十六日

七月乙卯大壬午十二十八日

八月乙酉大 九月乙卯小

十月甲申大 十一月甲寅小

十二月癸未大

十六年戊辰氣餘三百一十二　歸餘七萬二千八百四十　朔餘四百三十二

正月癸丑小丁丑冬至　二月壬午大

三月壬子小　四月辛巳大傳三月戊申今在四月

五月辛亥小

六月庚辰大戊申小滿　閏月庚戌小

七月己卯大旦日夏至　八月己酉小

九月戊寅大　十月戊申小

三月辛丑小　四月庚午大

五月庚子小　六月己巳大

七月己亥大　八月己巳小

九月戊戌大　十月戊辰小

十一月丁酉大己酉十三日　十二月丁卯小己丑二十三日

六年丙子氣餘一百七十六　歸餘六萬八千五十七　朔餘二千三十九

正月丙申大己未冬至　二月丙寅小辛巳十六日

三月乙未大　四月乙丑小丁丑十三日

五月戊午大　六月戊子小

七月丁巳大　八月丁亥小

九月丙辰大經八月戊辰今在九月　十月丙戌小

十一月乙卯大　十二月乙酉小

八年戊寅氣餘一千一百六十二　歸餘四萬四千四百一十八　朔餘二千八百四十四

正月甲寅大己巳冬至　二月甲申小

三月癸丑大　四月癸未大

五月癸丑小　六月壬午大

七月壬子小　八月辛巳大

九月辛亥小　十月庚辰大癸卯二十四日

十一月庚戌小　十二月己卯大

九年己卯氣餘二千四百五　歸餘七萬七千四百八十五　朔餘九百二十

正月己酉小甲戌冬至　二月戊寅大

三月戊申小　四月丁丑大

閏月丁未小　五月丙子大

六月丙午大　七月丙子小丙子一日

八月乙巳大　九月乙亥小

十月甲辰大傳十一月戊申庚申令在十月

十一月甲戌小　十二月癸卯大

十年庚辰氣餘一百八　歸餘二萬七百七十九　朔餘六百九

正月癸酉小庚辰冬至　二月壬寅大

三月壬申小　四月辛丑大

五月辛未小辛巳十一日　六月庚子大丙午七日戊申九日

經有日無月

七月庚午小

八月己亥大

九月己巳小

十月戊戌大

十一月戊辰大

十二月戊戌小

十一年辛巳 氣餘八百五十一 歸餘五萬三千八百四十六 朔餘一千七百二十五

正月丁卯大 乙酉冬至

二月丁酉小

三月丙寅大 己丑二十四日

四月丙申小

五月乙丑大　六月乙未小

七月甲子大　八月甲午小

九月癸亥大　十月癸巳小

十一月壬戌大　十二月壬辰小

十二年壬午氣餘一千五百九十四　歸餘八萬六千九百一十三　朔餘二千八百四十一

正月辛酉大庚寅冬至　閏月辛卯小

二月庚申大　三月庚寅大

四月庚申小傳五月癸亥今在四月　五月己丑大

六月己未小　七月戊子大

八月戊午小　九月丁亥大

十月丁巳小　十一月丙戌大

十二月丙辰小

十三年癸未氣餘二千三百三十七　歸餘三萬二百七　朔餘二千五百三十

正月乙酉大乙未冬至　二月乙卯小

三月甲申大　四月甲寅大戊午五日

五月戊寅小　六月丁未大

七月丁丑小　八月丙午大

九月丙子小傳八月戊戌庚子今在九月

十月乙巳大　閏月乙亥大經十月庚寅今在閏月

十一月乙巳小

十二月甲戌大

十五年乙酉氣餘七百八十三　歸餘六千五百六十八　朔餘二百九十五

正月甲辰小丙午冬至　二月癸酉大

三月癸卯小乙巳三日癸丑十一日　四月壬申大

五月壬寅小　六月辛未大

七月辛丑小　八月庚午大庚辰十一日

九月庚子小　十月己巳大

十一月己亥小辛丑三日　十二月戊辰大

十六年丙戌氣餘一千五百二十六　歸餘三萬九千六百三十五　朔餘一千四百一十一

正月戊戌小辛亥冬至　二月丁卯大

三月丁酉大　四月丁卯小（辛未五日戊寅十三日）五月丙申大

六月丙寅小朔日食（癸巳二十八日甲午晦）

經書朔日得六月之正大衍法不差日食黃道畢九度半稍弱

七月乙未大（戊午二十四日）八月乙丑小

九月甲午大　十月甲子小（乙亥十二日）

十一月癸巳大　十二月癸亥小（乙丑三日乙酉

二十三日

十七年丁亥氣餘二千二百六十九　歸餘七萬二千六百二　朔餘二千五百二十七

正月壬辰大丙辰冬至　二月壬戌小

三月辛卯大　四月辛酉小

五月庚寅大　六月庚申大戊辰九日乙酉二十六日

閏月庚寅小壬寅十三日

七月己未大　八月己丑小經九月辛丑今在八

月

九月戊午大傳十月庚午今在九

月

十月戊子小

十一月丁巳大壬申十六日

經書十二月丁巳朔日食應在十一月大抵春秋閏多差故日食朔不差而月差也日食黃道房初度

十二月丁亥小乙卯晦傳以為閏月晦蓋春秋時於此歲終置閏也

十八年戊子氣餘三千一十二　歸餘一萬五千九百九十六　朔餘二千二百一十

六

正月丙辰大辛酉冬至庚申初五日庚午十五日辛巳二十六日甲申二十九日傳言甲申晦差

二月丙戌小乙酉朔差

三月乙卯大

四月乙酉小

五月甲寅大

六月甲申小

七月癸丑大

八月癸未小己丑初七日

九月壬子大

十月壬午大

十一月壬子小

十二月辛巳大丁未二十七日

正月乙巳小壬申冬至　二月甲戌大

三月甲辰大　閏月甲戌小

四月癸卯大　五月癸酉小庚寅十八日

六月壬寅大　七月壬申小庚辰九日己丑十八

日經六月字誤　八月辛丑大

九月辛未小　十月庚子大

十一月庚午小　十二月己亥大

三年辛卯氣餘二千二百一　歸餘二萬五千四百二十四　朔餘一千九十七

正月己巳小丁丑冬至　二月戊戌大

三月戊辰小　四月丁酉大壬戌二十六日

五月丁卯大　六月丁酉小己未二十三日

七月丙寅大經六月戊寅今在七月據傳盟在秋經字誤

八月丙申小　九月乙丑大

十月乙未小　十一月甲子大

十二月甲午小

四年壬辰氣餘二千九百四十四　歸餘五萬八千四百九十一　朔餘二千二百一十

正月辛巳大癸巳冬至　二月辛亥大
三月辛巳小壬午二日乙未十五日丁未二十七日
四月庚戌大　五月庚辰小
六月己酉大　七月己卯小
八月戊申大　九月戊寅小
十月丁未大　十一月丁丑小
十二月丙午大丙辰十一日
七年乙未氣餘二千一百三十三　歸餘六萬七千九百十九　朔餘一千九十四

正月丙子小戊戌冬至　二月乙巳大

三月乙亥小　四月甲辰大

五月甲戌大　六月甲辰小

七月癸酉大　八月癸卯小

閏月壬申大　九月壬寅小經傳十月庚戌壬戌

今在九月　十月辛未大

十一月辛丑小　十二月庚午大丙戌十七日

八年丙申　氣餘二千八百七十六　歸餘一萬一千二百一十三　朔餘七百八十三

十二月癸未小

十一年己亥氣餘二千六十五　歸餘二萬六百四十一　朔餘二千七百四

正月壬子大己未冬至　二月壬午小

三月辛亥大　四月辛巳大己亥十九日

五月辛亥小　六月庚辰大

七月庚戌小己未初十日丙子二十七日

八月己卯大　九月己酉小甲戌二十六日

十月戊寅大丁亥十日　十一月戊申小

十二月丁丑大戊寅二日庚辰四日壬午六日己丑十三日

十二年庚子氣餘二千　歸餘五萬三　朔餘九八百八　十七百八　百八十

正月丁未小甲子冬至　二月丙子大

三月丙午小　四月乙亥大

五月乙巳小　六月甲戌大

七月甲辰小　八月癸酉大

九月癸卯大　十月癸酉小

十一月壬寅大　十二月壬申小

十三年辛丑氣餘五百一十一 歸餘八萬六千七百七十五 朔餘一千八百九十

六

正月辛丑大庚午冬至 閏月辛未小
二月庚子大 三月庚午小
四月己亥大 五月己巳小
六月戊戌大 七月戊辰小
八月丁酉大 九月丁卯小庚辰十四日
十月丙申大 十一月丙寅小

十二月乙未大

十四年壬寅氣餘一千二百五十四　歸餘三萬二千九百　朔餘一千五百八十五

正月乙丑大乙亥冬至　二月乙未小朔日食

經書朔與大行合日食黃道女十度半

三月甲子大　四月甲午小己未二十六日

五月癸亥大　六月癸巳小

七月壬戌大　八月壬辰小

九月辛酉大　十月辛卯小

十一月庚申大　十二月庚寅小

十五年癸卯氣餘一千九百九十七　歸餘一萬三千一百三十六　朔餘二千七百

正月己未大庚辰冬至　二月己丑小己亥十一日

三月戊午大　四月戊子大

五月戊午小　六月丁亥大

七月丁巳小日食

經書八月丁巳日食大衍得七月朔閏法差也

姜岌謂其誤者五此其四也日食黄道井三度

强

八月丙戌大　九月丙辰小

十月乙酉大　閏月乙卯小

十一月甲申大經十一月癸亥今在閏十月及十二月

十二月甲寅小

十六年甲辰氣餘二千七百四十　歸餘六千四百三十　朔餘二千三百九十

正月癸未大乙酉冬至　二月癸丑小經三月戊寅今在二

月

三月壬午大

四月壬子大經五月甲子令在四月

五月壬午小傳六月庚寅令在五月

六月辛亥大

七月辛巳小

八月庚戌大

九月庚辰小

十月己酉大

十一月己卯小

十二月戊申大

十七年乙巳氣餘四百四十三　歸餘二萬九千四百九十七　朔餘四百六十六

正月戊寅小辛卯冬至

二月丁未大庚午二十四日

三月丁丑小　四月丙午大

五月丙子小　六月乙巳大

七月乙亥小　八月甲辰大

九月甲戌小　十月癸卯大

十一月癸酉小甲午十二十二日　十二月壬寅大

十八年丙午氣餘一千二百八十六　歸餘七萬二千五百六十四　朔餘二千五百八十二

正月壬申大甲申冬至　二月壬寅小

三月辛未大　四月辛丑小

五月庚午大　六月庚子小

閏月己巳大　七月己亥小

八月戊辰大　九月戊戌小傳十月丙寅今在九月

十月丁卯大傳十一月丁卯朔己卯乙酉今在十月

十一月丁酉小傳十二月戊戌己亥壬寅甲辰在十一月

十二月丙寅大

十九年丁未氣餘一千九百二十九　歸餘一萬五千八百五十八　朔餘一千一百七十

十一月辛卯大　十二月辛酉小

二十年戊申氣餘二千六百七十二　歸餘四萬八千九百二十五　朔餘二千三百八十七

正月庚寅大丙午冬至辛亥二十二日　二月庚申小

三月巳丑大　四月巳未小

五月戊子大　六月戊午小庚申初三日

七月丁亥大　八月丁巳大

九月丁亥小　十月丙辰大朔日食

經書朔日與大行合日食黄道軫二度太

十一月丙戌小　十二月乙卯大

二十一年己酉 氣餘三百七十五 歸餘八萬一千九百九十二 朔餘四百六十三

正月乙酉小 壬子冬至　二月甲寅大

閏月甲申小　三月癸丑大

四月癸未小　五月壬子大

六月壬午小　七月辛亥大

八月辛巳小　九月庚戌大朔日食

十月庚辰小朔日食

經書九月庚戌朔日食十月庚辰朔日食以大衍考之九月朔入老象上交沾黄道當食日食黄道翼九度太十月朔入老象五交非食限日在黄道角四度弱

十一月己酉大　十二月己卯小

二十二年庚戌 氣餘一千一百一十八　歸餘二萬五千二百八十六　朔餘一百

五十二

正月己酉小丁巳冬至

二月戊寅大

三月戊申小

四月丁丑大

五月丁未小

六月丙子大

七月丙午小辛酉十六日

八月乙亥大

九月乙巳小己巳二十五日

十月甲戌大

十一月甲辰小傳十二月丁巳在十一月

十二月癸酉大

二十三年辛亥 氣餘一千八百六十八 歸餘五萬八千三百五十三 朔餘一千二百六十八

正月癸卯大 壬戌冬至

二月癸酉小朔日食 經朔壬申定朔癸酉九百六十分

經書二月癸酉朔日食大衍考之入少象初交

日食黃道女二度少

三月壬寅大 己巳二十八日

四月壬申小

五月辛丑大

六月辛未小

七月庚子大　八月庚午小己卯初十日

九月己亥大　十月己巳小乙亥初七日

十一月戊戌大　十二月戊辰小

閏月丁酉大

二十四年壬子氣餘二千六百四　歸餘一千六百四十七　朔餘九百五十七

正月丁卯小旦日冬至　二月丙申大

三月丙寅小　四月乙未大

五月乙丑小　六月甲午大

七月甲子小朔日食　八月癸巳大朔日食定朔癸巳

經書七月甲子朔日食八月癸巳朔日食大行考之七月入少象初爻食限日食黃道井二十一度半强八月老象五爻非食限日在黃道星二度弱

九月癸亥大　十月癸巳小

十一月壬戌大　十二月壬辰小

二十六年甲寅氣餘一千五十 歸餘六萬七千七百八十一 朔餘一百四十九

正月丙辰小戊寅冬至 二月乙酉小庚寅六日 辛卯七日

甲午十日 三月甲寅大定朔

四月甲申大 五月甲寅小

六月癸未大 七月癸丑小

八月壬午大辛亥大暑 壬午旦日 閏月壬子小

九月辛巳大 十月辛亥小

十一月庚辰大傳十二月乙酉 今在十一月

十二月庚戌小

二十七年乙卯氣餘一千七百九十三　歸餘一萬一千七十五　朔餘二千八百七十八

正月己卯大癸未冬至　二月己酉大

三月己卯小　四月戊申大

五月戊寅小甲辰二十七日丙午二十九日

六月丁未大一日丁未二日戊申八日甲寅十日丙辰十六日壬戌二十一日丁卯二十二日戊辰二十四日庚午二十六日壬申

七月丁丑小二日戊寅四日庚辰

五日辛巳六日壬午九日乙酉　八月丙午大

九月丙子小五日庚辰六日辛巳　十月乙巳大

十一月乙亥小朔日食

經書十二月乙亥朔日食以大衍考之在十一月蓋春秋歴失閏也左氏曰辰在申司歴過也再失閏矣姜岌曰交會應在此月不為再失閏也岌蓋以十一月推之而得其正左氏以十二月求之而過言其失閏也杜預牽合左氏而傾

置兩閏以為長歷詭聽駭俗預盖爲傳而為歷

非爲經而爲歷也日食黄道氐七度强

十二月甲辰大

二十八年丙辰氣餘二千五百三十六　歸餘四萬四千一百四十二　朔餘九百五十四

正月甲戌小戊子冬至　二月癸卯大

三月癸酉小　四月壬寅大

五月壬申小　六月辛丑大

七月辛未大　八月辛丑小

九月庚午大　十月庚子小丙辰十七日

十一月己巳大七日乙亥十九日丁亥二十五日癸巳

十二月己亥小乙亥朔誤乙字甲寅十七日乙未差乙爲己

二十九年丁巳氣餘二百三十九　歸餘三萬七千二百九　朔餘二千七十

正月戊辰大甲午冬至　二月戊戌小癸卯六日

三月丁卯大　四月丁酉小

五月丙寅大庚午五日　閏月丙申小

六月乙丑大　七月乙未小

八月甲子大　九月甲午小乙未二日

十月癸亥大庚寅二十八日　十一月癸巳小乙卯二十三日

十二月壬戌大己巳初八日

三十年戊午氣餘九百八十三　歸餘二萬七百三　朔餘一千七百五十九

正月壬辰大己亥冬至　二月壬戌小癸未二十二日晉悼夫人食輿人城杞者　三月辛卯大

四月辛酉小十五日乙亥二十八日戊子

春秋分記卷二十一